

**INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS OCTUBRE 1990**  
(Base : Promedio Ventas año 1987=100)

Este índice se publica en valores nominales y reales para algunas agrupaciones comunales de la Región Metropolitana, II, V, VIII y IX Regiones.

El Índice General de Ventas de Supermercados, presenta en el mes de Octubre con respecto a Septiembre una disminución de - 1,2 % en las ventas nominales y de - 4,8 % en las ventas reales.

Para el Gran Santiago, con sus nueve agrupaciones comunales, el mes de Octubre con respecto a Septiembre registra una disminución de - 2,3 % en las ventas nominales y de - 5,8 % en las ventas reales.

Al efectuar el análisis de los índices de cada una de las nueve agrupaciones comunales que conforman el Gran Santiago, se aprecia que la variación de las ventas reales del mes de Octubre en relación a Septiembre es positiva en tres de ellas, siendo la más alta (2,3 %) la de la comuna de Las Condes. El resto de las agrupaciones comunales presenta una disminución, siendo la de mayor variación (- 18,1%) la que corresponde a las comunas de La Florida y Puente Alto.

El periodo Enero a Octubre comparado con igual periodo del año anterior, indica un aumento en cinco agrupaciones comunales, correspondiendo la mayor variación (11,2 %) a la comuna de Las Condes. En las agrupaciones restantes se advierte una disminución, registrando la más alta variación (-16,7%) aquélla que comprende las comunas de Recoleta, Independencia y Conchalí.

**En la II Región,** la comuna de Antofagasta presenta variaciones negativas de - 5,1 % en las ventas reales del mes de Octubre con respecto a las del mes de Septiembre, y de - 7,8 % en las ventas de Octubre comparado con el mismo mes de 1989, registrando una disminución de - 4,4 % en las ventas acumuladas del periodo Enero a Octubre con respecto a igual periodo del año anterior.

La comuna de Calama presenta en sus ventas reales una disminución de - 3,0 % en Octubre con respecto a Septiembre y un aumento de 7,9 % en la comparación de Enero a Octubre con igual periodo del año anterior. En la relación de Octubre con el mismo mes del año 1989 se advierte un aumento de 7,2 %.

**En la V Región,** la comuna de Valparaíso registra en las ventas reales variaciones negativas de - 7,5 % en Octubre en relación a Septiembre y de - 28,5 % en Octubre con respecto a igual mes del año anterior. En relación al periodo Enero a Octubre comparado con igual periodo de 1989 presenta una disminución de - 3,4 %.

La comuna de Viña del Mar muestra una disminución en las ventas reales de - 6,5 % en Octubre en relación a Septiembre y de - 0,4 % en el periodo Enero a Octubre comparado con igual lapso del año anterior. Por otra parte si se confrontan los meses de Octubre de 1990 y de 1989 se observa un incremento real de 1,2 %.

**En la VIII Región,** en el cálculo del Índice en conjunto para las comunas de Concepción y Talcahuano, se aprecia un aumento de 5,3 % en las ventas nominales y de 1,5 % en las ventas reales al comparar el mes de Octubre con el mes anterior.

En relación al periodo Enero a Octubre con igual periodo de 1989, se observa una variación positiva de 30,4 % en las ventas nominales y de un 3,8 % en las ventas reales en la agrupación compuesta por ambas comunas.

**En la IX Región,** la comuna de Temuco muestra una disminución de - 4,5 % en las ventas nominales y de - 8,1 % en las ventas reales de Octubre respecto a Septiembre.

En la relación del periodo Enero a Octubre con igual periodo del año anterior, se observa un aumento de 33,8 % en las ventas nominales y de 6,9 % en las ventas reales.

INDICE GENERAL DE VENTAS NOMINALES DE SUPERMERCADOS, SEGUN AGRUPACIONES  
COMUNALES Y COMUNAS, OCTUBRE 1990.

Agrupaciones Comunales y Comunas	Nº Supermer- cados	INDICE Promedio Ventas 1987=100)	VARIACION %		
			Mensual	Acumulado	En 12 meses
1. INDICE GENERAL	189	230,1	- 1,2	28,1	28,5
1.1 REGION METROPOLITANA: Agrupaciones Comunales Gran Santiago (9)	112	225,1	- 2,3	28,9	28,6
1.2 II REGION: Comunas de Tocopilla, M. Elena, Calama y Antofagasta	22	232,5	2,2	22,7	27,7
1.3 V REGION: Comunas de Valparaíso y Viña del Mar	24	214,2	- 3,2	26,5	21,2
1.4 VIII REGION: Comunas de Concepción y Talcahuano	20	234,9	5,3	30,4	39,7
1.5 IX REGION: Comuna de Temuco	11	277,8	- 4,5	33,8	26,3

Valores Nominales : Valores de cada mes.

**INDICE GENERAL DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS, SEGUN AGRUPACIONES  
COMUNALES Y COMUNAS, OCTUBRE 1990.**

Agrupaciones Comunales y Comunas	Nº Supermer- cados	INDICE (Promedio Ventas 1987=100)	VARIACION %		
			Mensual	Acumulado	En 12 meses
1. INDICE GENERAL	189	124,0	- 4,8	2,0	- 1,4
1.1 REGION METROPOLITANA: Agrupaciones Comunales Gran Santiago (9)	112	121,4	- 5,8	2,8	- 1,3
1.2 II REGION: Comunas de Tocopilla, M. Elena, Calama y Antofagasta	22	125,1	- 1,5	- 2,3	- 2,0
1.3 V REGION: Comunas de Valparaíso y Viña del Mar	24	115,0	- 6,7	1,0	- 7,1
1.4 VIII REGION: Comunas de Concepción y Talcahuano	20	126,6	1,5	3,8	7,2
1.5 IX REGION: Comuna de Temuco	11	149,3	- 8,1	6,9	- 3,2

Valores reales: Se obtienen al dividir las ventas de cada mes por el IPC del mes (base : promedio año 1987=100) y el resultado se multiplica por 100.  
Este IPC se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{IPC mes } t \text{ (base : prom. 1987=100)} = \frac{\text{IPC mes } t \text{ (base : abril 1989=100)}}{\text{IPC prom. año 1987 (base : abril 1989=100)}} \times 100$$

**INDICE DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS, SEGUN AGRUPACIONES  
COMUNALES Y COMUNAS, OCTUBRE 1990.**

Agrupaciones Comunales y Comunas	INDICE (Promedio Ventas 1987=100)	VARIACION %		
		Mensual	Acumulado	En 12 meses
<b>1.1 REGION METROPOLITANA.</b>				
Agrupaciones Comunales				
Gran Santiago :				
- Santiago	103,7	- 3,7	7,7	5,5
- Vitacura	215,2	1,6	6,4	2,6
- Las Condes	120,6	2,3	11,2	8,1
- Providencia	101,0	1,4	- 2,9	- 7,7
- Ñuñoa, La Reina, Peñalolón y Macul	131,4	- 9,2	2,2	- 5,7
- San Miguel, La Granja, La Cisterna, Lo Espejo, San Bernardo, Cerrillos y El Bosque	137,1	- 13,0	- 5,1	- 8,7
- La Florida y Puente Alto	111,0	- 18,1	- 3,9	- 12,5
- Maipú, Estación Central, Quinta Normal, Cerro Navia y Lo Prado	161,7	- 14,6	6,8	2,4
- Recoleta, Independencia y Conchalí	96,0	- 12,6	- 16,7	- 11,9
<b>1.2 II REGION</b>				
Comunas de:				
- Antofagasta	118,6	- 5,1	- 4,4	- 7,8
- Calama	136,6	- 3,0	7,9	7,2
<b>1.3 V REGION</b>				
Comunas de:				
- Valparaíso	93,2	- 7,5	- 3,4	- 28,5
- Viña del Mar	126,1	- 6,5	- 0,4	1,2

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : INDICE GENERAL  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO.1987 = 100)

6.-

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	132,6	-	32,5	-	115,7	-	15,7	-
1989 (PROMEDIO) ..	166,3	-	25,4	-	123,9	-	7,1	-
1989								
ENERO.....	131,7	-27,4	-	31,3	106,9	-28,3	-	15,9
FEBRERO.....	122,0	-7,4	29,5	27,6	99,0	-7,4	14,6	13,1
MARZO.....	153,6	25,9	28,6	27,2	122,3	23,5	13,9	12,7
ABRIL.....	155,7	1,4	29,5	31,7	122,7	0,3	14,6	16,4
MAYO.....	156,8	0,7	29,0	27,4	121,2	-1,2	13,8	11,0
JUNIO.....	161,3	2,9	28,7	27,4	122,4	1,0	13,0	9,6
JULIO.....	169,5	5,1	27,1	19,6	126,4	3,3	11,0	1,3
AGOSTO.....	171,4	1,1	26,4	22,3	125,5	0,1	9,9	3,3
SEPTIEMBRE..	182,3	6,4	25,3	18,0	131,8	4,2	8,4	-1,4
OCTUBRE.....	179,0	-1,8	24,8	20,9	125,8	-4,6	7,4	-0,3
NOVIEMBRE...	178,6	-0,2	25,0	27,3	123,4	-1,9	7,2	5,1
DICIEMBRE...	233,4	30,7	25,4	28,7	157,9	28,0	7,1	6,0
1990								
ENERO.....	162,1	-30,5	-	23,1	106,7	-32,4	-	-0,2
FEBRERO.....	155,4	-4,1	25,1	27,4	102,2	-4,2	1,5	3,2
MARZO.....	203,4	30,9	27,9	32,4	130,7	27,9	3,5	6,9
ABRIL.....	193,0	-5,1	26,8	24,0	121,8	-6,8	2,3	-0,7
MAYO.....	198,9	3,1	26,3	26,8	123,6	1,5	2,3	2,0
JUNIO.....	218,2	9,7	28,4	35,3	132,7	7,4	3,3	8,4
JULIO.....	210,9	-3,3	27,7	24,4	125,2	-4,9	2,3	-0,2
AGOSTO.....	223,1	5,8	29,1	30,2	130,9	3,7	2,7	3,5
SEPTIEMBRE..	232,9	4,4	29,0	27,6	130,3	-0,5	2,4	-1,1
OCTUBRE.....	230,1	-1,2	28,1	28,5	124,0	-4,8	2,0	-1,4

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO PERO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : GRAN SANTIAGO (TOTAL)  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

7.-

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	131,0	-	31,0	-	114,3	-	14,3	-
1989 (PROMEDIO) ..	162,6	-	24,1	-	121,1	-	5,9	-
1989								
ENERO.....	126,5	-30,2	-	29,2	102,8	-31,0	-	14,2
FEBRERO.....	114,6	-9,4	27,7	26,1	93,0	-9,5	13,0	11,8
MARZO.....	150,4	31,2	27,1	26,2	119,8	28,8	12,6	11,9
ABRIL.....	152,9	1,7	27,9	30,0	120,6	0,7	13,2	15,0
MAYO.....	153,9	0,7	27,8	27,4	119,0	-1,3	12,8	11,0
JUNIO.....	158,8	3,2	27,8	28,1	120,6	1,3	12,3	10,1
JULIO.....	165,9	4,5	26,4	19,2	123,8	2,7	10,4	0,9
AGOSTO.....	166,8	0,5	25,5	20,7	123,3	-0,4	9,2	2,1
SEPTIEMBRE..	176,8	6,0	24,0	14,7	127,9	3,7	7,3	-4,3
OCTUBRE.....	175,0	-1,0	23,4	19,0	123,0	-3,8	6,3	-2,0
NOVIEMBRE...	176,9	1,1	23,6	25,4	122,3	-0,6	5,0	3,5
DICIEMBRE...	232,1	31,2	24,1	28,1	157,1	28,5	5,9	5,5
1990								
ENERO.....	155,3	-33,1	-	22,8	102,3	-34,9	-	-0,5
FEBREPO.....	144,6	-6,9	24,4	25,2	75,2	-6,9	0,9	2,4
MARZO.....	198,9	37,6	27,4	32,2	127,9	34,3	3,1	6,8
ABRIL.....	189,2	-4,9	26,4	23,7	119,5	-6,6	2,0	-0,9
MAYO.....	197,7	4,5	26,8	28,5	123,0	2,9	2,3	3,4
JUNIO.....	216,9	9,7	28,6	36,5	132,0	7,3	3,5	9,5
JULIO.....	209,2	-3,6	28,2	26,1	125,3	-5,1	3,2	1,2
AGOSTO.....	220,2	5,3	28,9	32,0	129,3	3,2	3,4	4,9
SEPTIEMBRE..	230,4	4,6	29,0	30,3	125,9	-0,3	3,1	0,8
OCTUBRE.....	225,1	-2,3	28,9	28,5	121,4	-5,8	2,6	-1,3

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : GRAN SANTIAGO  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)  
 AGRUPACIONES COMUNALES

8.-

INDICE DE VENTAS REALES									
AÑO Y MES	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1987 (PROMEDIO)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1988 (PROMEDIO)	101,7	116,7	107,0	112,3	123,7	121,0	115,8	129,5	126,8
1989 (PROMEDIO)	100,1	198,7	106,8	107,7	134,2	148,1	125,6	154,7	121,7
1989									
ENERO.....	86,4	154,9	93,1	95,1	107,6	122,4	105,1	127,1	110,2
FEBRERO...	83,8	130,6	78,8	80,1	97,0	120,5	102,0	122,8	106,6
MARZO.....	96,8	200,1	106,8	108,9	124,5	143,2	124,9	147,3	130,9
ABRIL.....	99,6	196,5	101,6	106,5	132,8	150,4	128,9	157,1	136,9
MAYO.....	97,7	201,0	103,1	107,9	139,0	144,0	120,6	147,7	115,8
JUNIO.....	100,2	203,0	103,1	109,0	135,0	149,3	124,4	153,9	125,7
JULIO.....	104,9	204,7	105,2	108,5	137,8	156,4	128,4	160,0	132,4
AGOSTO....	102,5	209,9	108,4	111,8	137,9	149,1	121,1	152,7	126,3
SEPTIEMBRE	105,8	209,5	110,0	111,7	145,3	153,9	137,1	172,2	122,2
OCTUBRE...	98,3	209,8	111,6	109,4	139,3	150,2	126,8	157,9	109,0
NOVIEMBRE.	100,6	208,6	111,3	111,1	136,7	144,0	122,1	151,7	105,4
DICIEMBRE.	124,0	255,2	148,0	132,0	177,3	183,7	166,3	205,8	138,4
1990									
ENERO.....	90,2	174,7	95,3	92,1	113,5	112,3	95,1	132,0	85,5
FEBRERO...	98,2	146,5	91,9	81,9	107,8	114,2	95,0	133,9	89,0
MARZO.....	109,5	219,9	125,3	110,4	142,3	139,7	119,3	164,4	110,5
ABRIL.....	106,2	203,3	115,2	101,7	124,9	130,5	111,6	158,0	109,9
MAYO.....	108,5	213,7	115,7	107,9	137,5	140,7	110,5	154,0	104,4
JUNIO.....	114,2	222,1	119,0	109,0	145,3	154,1	143,6	173,5	111,9
JULIO.....	110,7	212,9	122,1	107,5	134,4	139,2	124,5	157,7	99,8
AGOSTO....	112,5	223,0	123,5	107,4	139,0	149,8	125,6	175,5	105,3
SEPTIEMBRE	107,7	211,9	117,9	99,6	144,7	157,5	135,6	189,4	109,9
OCTUBRE...	103,7	215,2	120,5	101,0	131,4	137,1	111,0	161,7	96,0
PORCENTAJES DE VARIACION									
- MENSUAL.....	-3,7	1,6	2,3	1,4	-9,2	-13,0	-18,1	-14,6	-12,6
- ACUMULADA...	7,7	6,4	11,2	-2,9	2,2	-5,1	-3,9	6,8	-16,7
- EN 12 MESES.	5,5	2,6	8,1	-7,7	-5,7	-8,7	-12,5	2,4	-11,9

01 : Santiago  
 02 : Vitacura  
 03 : Las Condes  
 04 : Providencia  
 05 : Ñuñoa, La Reina, Peñalolén y Macul

06 : San Miguel, La Granja, La Cisterna, Lo Espejo, San Bernardo, Cerrillos y El Bosque  
 07 : La Florida y Puente Alto  
 08 : Maipú, Estación Central, Quinta Normal, Cerro Navia y Lo Prado  
 09 : Recoleta, Independencia y Conchalí.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : II REGION  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

9.-

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO)..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO)..	133,2	-	33,2	-	116,1	-	16,1	-
1989 (PROMEDIO)..	167,6	-	25,8	-	124,8	-	7,6	-
1989								
ENERO.....	130,7	-27,6	-	32,0	106,0	-28,4	-	16,7
FEBRERO.....	129,5	-0,9	30,0	28,0	104,9	-1,0	15,1	13,4
MARZO.....	153,4	18,5	30,1	30,4	122,0	16,3	15,3	15,7
ABRIL.....	153,0	-0,3	31,2	34,0	120,3	-1,4	16,1	18,4
MAYO.....	167,8	9,7	30,4	27,7	129,5	7,6	15,0	11,3
JUNIO.....	165,1	-1,6	29,7	26,8	125,1	-3,4	13,9	9,2
JULIO.....	174,8	5,9	28,1	20,7	130,1	4,0	11,9	2,2
AGOSTO.....	180,3	3,1	28,2	28,9	132,9	2,2	11,5	8,8
SEPTIEMBRE..	189,4	5,0	27,9	25,8	136,7	2,9	10,7	5,1
OCTUBRE.....	182,0	-3,9	27,3	22,8	127,7	-6,6	9,6	1,2
NOVIEMBRE...	175,6	-3,5	27,1	24,6	121,1	-5,2	9,0	2,9
DICIEMBRE...	209,9	19,5	25,8	16,2	141,7	17,0	7,6	-4,3
1990								
ENERO.....	152,7	-27,3	-	16,3	100,4	-29,1	-	-5,3
FEBRERO.....	155,6	1,9	18,5	20,2	102,2	1,8	-3,9	-2,6
MARZO.....	196,2	26,1	22,0	27,9	125,9	23,2	-1,3	3,2
ABRIL.....	190,7	-2,8	22,7	24,6	120,2	-4,5	-1,0	-0,1
MAYO.....	199,3	4,5	21,8	18,8	123,7	2,9	-1,8	-4,5
JUNIO.....	210,8	5,8	22,9	27,7	128,0	3,5	-1,0	2,3
JULIO.....	208,6	-1,0	22,3	19,3	124,6	-2,7	-1,5	-4,2
AGOSTO.....	222,0	6,4	22,4	23,1	130,0	4,3	-1,5	-2,2
SEPTIEMBRE..	227,5	2,5	22,1	20,1	127,0	-2,3	-2,3	-7,1
OCTUBRE.....	232,5	2,2	22,7	27,7	125,1	-1,5	-2,3	-2,0

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO PERO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS : ANTOFAGASTA Y CALAMA  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

10.-

AÑO Y MES	ANTOFAGASTA				CALAMA			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	114,0	-	14,0	-	120,8	-	20,8	-
1989 (PROMEDIO) ..	126,9	-	11,3	-	123,3	-	2,1	-
1989								
ENERO.....	108,6	-24,8	-	17,0	100,0	-34,5	-	14,0
FEBRERO.....	110,3	1,6	16,2	15,4	94,1	-5,9	10,7	7,4
MARZO.....	123,9	12,3	16,3	16,4	117,6	25,0	11,0	11,5
ABRIL.....	124,1	0,2	17,5	21,1	111,0	-5,6	10,5	9,3
MAYO.....	124,9	0,6	16,6	13,2	137,8	24,1	9,3	5,7
JUNIO.....	125,6	0,6	16,0	13,4	123,4	-10,4	7,5	0,0
JULIO.....	130,8	4,1	14,3	5,7	127,5	3,3	5,2	-5,4
AGOSTO.....	136,5	4,4	14,6	16,9	132,1	3,6	4,4	-0,7
SEPTIEMBRE..	136,0	-0,4	14,0	9,5	139,1	5,3	3,6	-1,6
OCTUBRE.....	128,7	-5,4	12,8	3,0	127,4	-8,4	3,1	-0,5
NOVIEMBRE...	123,1	-4,4	12,2	7,0	129,3	1,5	3,3	5,0
DICIEMBRE...	149,3	21,7	11,3	3,7	140,2	8,4	2,1	-9,1
1990								
ENERO.....	105,6	-29,5	-	-2,8	97,8	-30,2	-	-2,2
FEBRERO.....	108,7	2,9	-2,1	-1,5	98,2	0,4	1,0	4,4
MARZO.....	123,5	13,6	-1,5	-0,3	138,2	40,7	7,2	17,5
ABRIL.....	116,9	-5,3	-2,6	-5,8	132,7	-4,0	10,5	19,5
MAYO.....	121,3	3,8	-2,7	-2,9	137,1	3,3	7,8	-0,5
JUNIO.....	125,8	3,7	-2,2	0,2	141,6	3,3	9,0	14,7
JULIO.....	124,1	-1,4	-2,6	-5,1	134,3	-5,2	8,4	5,3
AGOSTO.....	125,4	1,0	-3,4	-8,1	148,8	10,8	9,0	12,6
SEPTIEMBRE..	125,0	-0,3	-4,0	-8,1	140,3	-5,4	9,0	1,2
OCTUBRE.....	119,6	-5,1	-4,4	-7,8	136,6	-3,0	7,9	7,2

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : VALPARAISO-VIÑA DEL MAR  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	132,3	-	32,3	-	115,4	-	15,4	-
1989 (PROMEDIO) ..	167,2	-	26,3	-	124,3	-	7,7	-
1989								
ENERO.....	159,1	0,1	-	30,8	128,7	-1,1	-	15,6
FEBRERO.....	153,2	-3,7	27,1	23,4	123,8	-3,8	12,5	9,4
MARZO.....	149,8	-2,2	26,0	23,8	118,8	-4,0	11,5	9,6
ABRIL.....	146,9	-1,9	26,1	26,4	115,3	-2,9	11,6	11,7
MAYO.....	148,0	0,7	24,6	18,9	114,0	-1,1	10,0	3,5
JUNIO.....	148,6	0,4	22,8	14,3	112,4	-1,4	8,0	-1,6
JULIO.....	160,7	8,1	20,8	10,6	119,4	5,2	5,6	-6,4
AGOSTO.....	166,7	3,7	20,7	20,4	122,6	2,7	5,1	1,7
SEPTIEMBRE..	185,5	11,3	21,7	28,6	133,6	9,0	5,4	7,4
OCTUBRE.....	176,8	-4,7	22,2	26,3	123,8	-7,3	5,3	4,1
NOVIEMBRE...	174,0	-1,6	23,8	40,2	119,8	+3,2	6,2	16,3
DICIEMBRE...	236,5	35,9	26,3	48,7	159,4	33,1	7,7	22,5
1990								
ENERO.....	191,1	-19,2	-	20,1	125,4	-21,3	-	-2,6
FEBRERO.....	205,6	7,6	27,0	34,2	134,8	7,5	3,0	8,9
MARZO.....	199,1	-3,2	23,9	32,9	127,4	-5,5	4,4	7,2
ABRIL.....	179,0	-9,8	27,3	22,3	112,9	-11,4	2,9	-2,1
MAYO.....	189,4	5,5	27,5	28,0	117,3	3,9	2,9	2,9
JUNIO.....	211,9	11,9	29,9	42,6	128,5	9,5	4,7	14,3
JULIO.....	196,3	-7,4	28,8	22,2	117,0	-8,9	3,7	-2,0
AGOSTO.....	210,3	7,1	28,4	26,2	122,9	5,0	3,3	0,2
SEPTIEMBRE..	221,3	5,2	27,2	19,3	123,3	0,3	1,9	-7,7
OCTUBRE.....	214,2	+3,2	25,5	21,2	115,0	-6,7	1,0	-7,1

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO PERO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS REALES DE SUPERMERCADOS : VALPARAISO Y VIÑA DEL MAR  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

12.-

AÑO Y MES	VALPARAISO				VIÑA DEL MAR			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	107,4	-	7,4	-	121,5	-	21,5	-
1989 (PROMEDIO) ..	120,5	-	12,2	-	131,4	-	8,2	-
1989								
ENERO.....	97,8	-13,8	-	0,0	151,8	5,3	-	28,8
FEBRERO.....	98,0	0,2	0,9	1,8	143,6	-5,4	23,4	18,3
MARZO.....	110,5	12,8	2,1	4,4	123,1	-10,3	21,4	16,9
ABRIL.....	111,4	0,8	4,1	9,8	122,0	-4,8	20,4	17,3
MAYO.....	109,1	-2,1	4,3	5,3	121,1	-0,7	17,3	4,8
JUNIO.....	104,3	-4,4	3,2	-1,9	121,4	0,2	14,4	0,8
JULIO.....	124,2	19,1	3,4	4,0	123,2	1,5	10,7	-8,1
AGOSTO.....	126,3	1,7	4,4	10,9	125,0	1,5	9,2	-1,0
SEPTIEMBRE..	140,3	11,1	6,2	19,2	134,7	7,8	3,5	3,5
OCTUBRE.....	130,3	-7,1	7,3	16,4	124,6	-7,5	7,6	-0,1
NOVIEMBRE...	126,3	-3,1	9,5	34,9	120,4	-3,4	7,8	9,8
DICIEMBRE...	167,7	32,8	12,2	39,2	160,5	33,3	8,2	11,4
1990								
ENERO.....	122,3	-27,1	-	25,1	129,4	-19,4	-	-14,2
FEBRERO.....	129,6	6,0	29,7	32,2	140,3	8,2	-8,8	-2,5
MARZO.....	141,5	9,2	29,4	29,1	122,3	-12,6	-7,5	-4,5
ABRIL.....	113,3	-19,9	21,3	1,7	114,9	-6,1	-7,1	-5,8
MAYO.....	102,2	-9,8	15,6	-6,3	125,1	3,9	-5,2	3,3
JUNIO.....	107,2	4,9	13,5	2,8	139,4	11,4	-2,1	14,8
JULIO.....	93,1	-5,5	7,8	-21,0	125,0	-3,0	-1,5	2,9
AGOSTO.....	105,3	7,3	4,3	-16,6	132,0	4,1	-0,6	5,6
SEPTIEMBRE..	100,8	-4,3	-0,2	-28,2	134,8	2,1	-0,5	0,1
OCTUBRE.....	93,2	-7,5	-3,4	-29,5	125,1	-6,5	-0,4	1,2

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO PERJ DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : CONCEPCION-TALCAHUANO  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

13.-

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO) ..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO) ..	130,7	-	30,7	-	114,1	-	14,1	-
1989 (PROMEDIO) ..	159,7	-	21,4	-	118,3	-	3,7	-
1989								
ENERO.....	124,0	-28,9	-	25,3	100,7	-29,6	-	10,7
FEBRERO.....	122,5	-1,2	23,7	22,3	99,3	-1,4	9,5	9,3
MARZO.....	149,2	21,8	24,5	25,8	118,8	19,6	10,2	11,5
ABRIL.....	153,6	2,9	26,6	32,3	121,0	1,9	12,0	16,9
MAYO.....	151,8	-1,2	26,8	27,5	117,3	-3,1	11,8	11,1
JUNIO.....	155,7	2,6	25,8	21,5	118,2	0,8	10,5	4,6
JULIO.....	161,9	4,0	24,0	15,3	120,7	2,1	8,3	-2,4
AGOSTO.....	162,8	0,6	22,7	15,3	120,2	-0,4	6,7	-2,6
SEPTIEMBRE..	172,8	6,1	21,5	13,8	124,9	3,9	5,2	-5,0
OCTUBRE.....	168,2	-2,7	20,8	15,7	118,1	-5,4	4,1	-4,8
NOVIEMBRE...	164,1	-2,4	21,0	22,5	113,3	-4,1	3,8	1,1
DICIEMBRE...	217,4	32,5	21,4	24,7	147,0	29,7	3,7	2,7
1990								
ENERO.....	159,5	-26,6	-	28,6	105,0	-28,6	-	4,3
FEBRERO.....	161,0	0,9	30,0	31,4	105,9	0,9	5,5	6,6
MARZO.....	195,0	21,1	30,3	30,7	125,2	18,2	5,4	5,4
ABRIL.....	188,2	-3,5	28,1	22,5	118,8	-5,1	3,4	-1,8
MAYO.....	189,7	0,9	27,5	25,1	119,0	-0,7	2,8	0,6
JUNIO.....	206,4	8,7	29,4	32,5	125,6	6,4	3,4	6,3
JULIO.....	208,6	1,1	29,5	28,8	124,8	-0,6	3,4	3,4
AGOSTO.....	219,3	5,1	29,3	34,7	128,6	3,0	3,9	7,0
SEPTIEMBRE..	223,1	1,7	29,3	29,1	124,7	-5,0	3,4	-0,2
OCTUBRE.....	234,7	5,3	30,4	39,7	126,6	1,5	3,8	7,2

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO PERO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.

INDICE DE VENTAS DE SUPERMERCADOS : TEMUCO  
 \*\*\*\*\*  
 (BASE : PROMEDIO AÑO 1987 = 100)

14.-

AÑO Y MES	VENTAS NOMINALES				VENTAS REALES			
	INDICE	VARIACION (%)			INDICE	VARIACION (%)		
		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES		MENSUAL	ACUMULADA	EN 12 MESES
1987 (PROMEDIO)..	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1988 (PROMEDIO)..	154,3	-	54,3	-	134,3	-	34,3	-
1989 (PROMEDIO)..	202,6	-	31,3	-	150,6	-	12,1	-
1989								
ENERO.....	159,9	-24,8	-	54,9	129,6	-25,6	-	37,0
FEBRERO.....	161,5	1,0	51,9	49,0	130,7	0,8	34,5	32,0
MARZO.....	180,3	11,6	38,7	20,0	143,2	9,6	22,9	6,4
ABRIL.....	182,9	1,4	37,2	33,3	143,9	0,4	21,5	17,8
MAYO.....	182,7	-0,1	34,8	26,7	140,9	-2,0	19,1	10,4
JUNIO.....	188,9	3,4	33,3	26,7	143,1	1,6	17,2	9,1
JULIO.....	212,2	12,3	32,2	27,2	157,9	10,3	15,6	7,7
AGOSTO.....	213,0	0,4	31,7	28,6	156,9	-0,6	14,6	8,7
SEPTIEMBRE..	233,5	9,6	31,7	31,7	169,4	7,3	14,0	10,0
OCTUBRE.....	220,0	-5,8	30,2	24,7	154,2	-3,4	12,7	2,7
NOVIEMBRE...	215,0	-2,3	31,2	34,3	148,2	-3,9	12,5	10,9
DICIEMBRE...	281,3	30,8	31,3	32,4	199,8	28,1	12,1	9,0
1990								
ENERO.....	216,8	-22,7	-	35,6	142,5	-24,0	-	10,0
FEBRERO.....	220,1	1,5	35,9	36,3	144,5	1,4	10,3	10,6
MARZO.....	278,4	26,5	42,6	54,4	178,5	23,5	15,4	24,7
ABRIL.....	263,8	-5,2	43,0	44,2	166,1	-6,9	15,4	15,5
MAYO.....	245,6	-6,7	41,2	34,4	152,3	-8,3	13,9	9,1
JUNIO.....	265,1	7,7	41,1	40,3	150,9	5,6	13,7	12,4
JULIO.....	260,1	-1,7	38,0	22,6	153,3	-3,5	11,2	-1,5
AGOSTO.....	271,1	4,2	36,4	27,3	159,7	2,2	9,6	1,1
SEPTIEMBRE..	291,0	7,3	34,3	24,6	152,4	2,3	8,1	-3,6
OCTUBRE.....	277,8	-4,5	33,8	26,3	149,3	-9,1	6,9	-3,2

PORCENTAJES DE VARIACION

- MENSUAL : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO AL MES ANTERIOR.
- ACUMULADA : COMPARA LA SUMA DE LOS INDICES DESDE ENERO HASTA EL MES QUE SE PUBLICA DE ESE MISMO AÑO, CON RESPECTO A LA SUMA DE IGUAL PERIODO DEL AÑO ANTERIOR.
- EN 12 MESES : COMPARA EL MES ACTUAL CON RESPECTO A IGUAL MES DEL AÑO ANTERIOR.